



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum ífnurit

### Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm

Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439

Festa skal lagnir með viðukenndum festingum

Mesta fjarlægð á milli festinga

Notamál	Fjarlægð
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	165 sm

Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum.

Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragseinangrun.

Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

#### Þrúpustærðir

Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	20	2,8	14,4
25 mm	25	3,5	18
32 mm	32	4,5	23,2
40 mm	40	5,6	29
50 mm	50	6,9	36,2
63 mm	63	8,7	45,8
75 mm	75	10,4	54,4

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur

Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör

Þrýsting þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.

Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.

Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.

Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Lokapröfun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bör í 5 mín

og síðan í bar í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.

Þrýstingur er tekin af á milli þrifa í lokapröfun.

Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Byggingaútlit frá Hafnarfiarðar  
Afaréitt hér  
26 APR. 2006  
VPS.

Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hárið
B1	Legu lagna breytt	25.04.2006	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekku götu 8 Hafnarfiarði Sími: 555-4008, 961-9851 Netfang: svennih@iel.is		Staður Burknaveilir 6 Hafnarfiarði	
Hannað / Teiknað		Kvarði	Dagsetning
1:50		25.4.06	06-04
Verknr.		Teikn.nr.	
06-04		2-05	